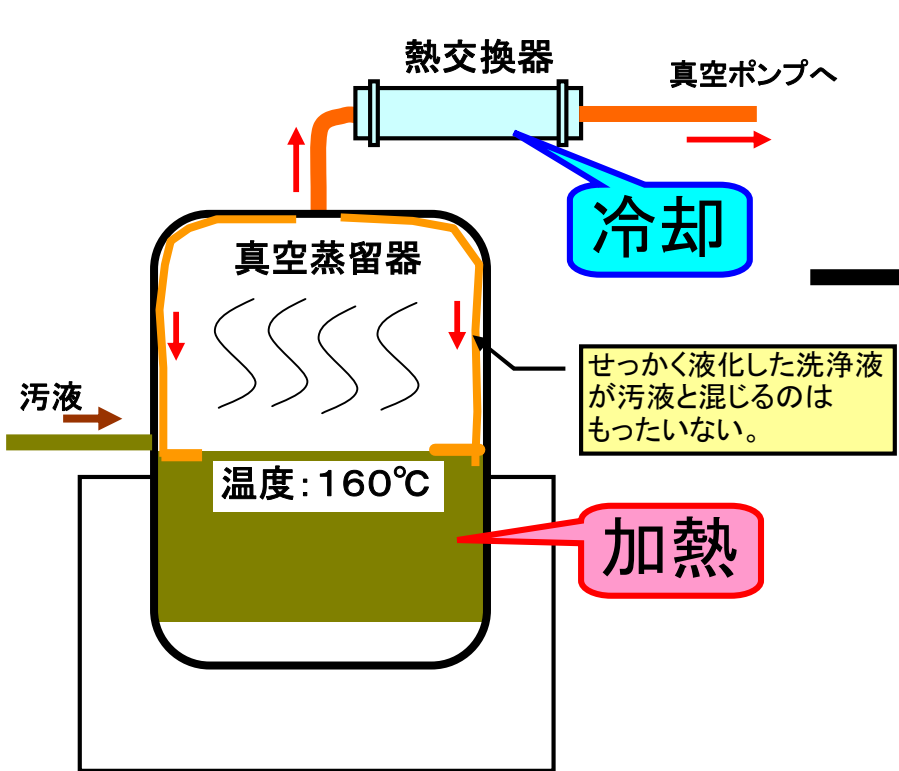


真空洗浄機の再生装置の省エネ及び能力向上への改造

目的: 加熱と冷却のエネルギーを有効活用

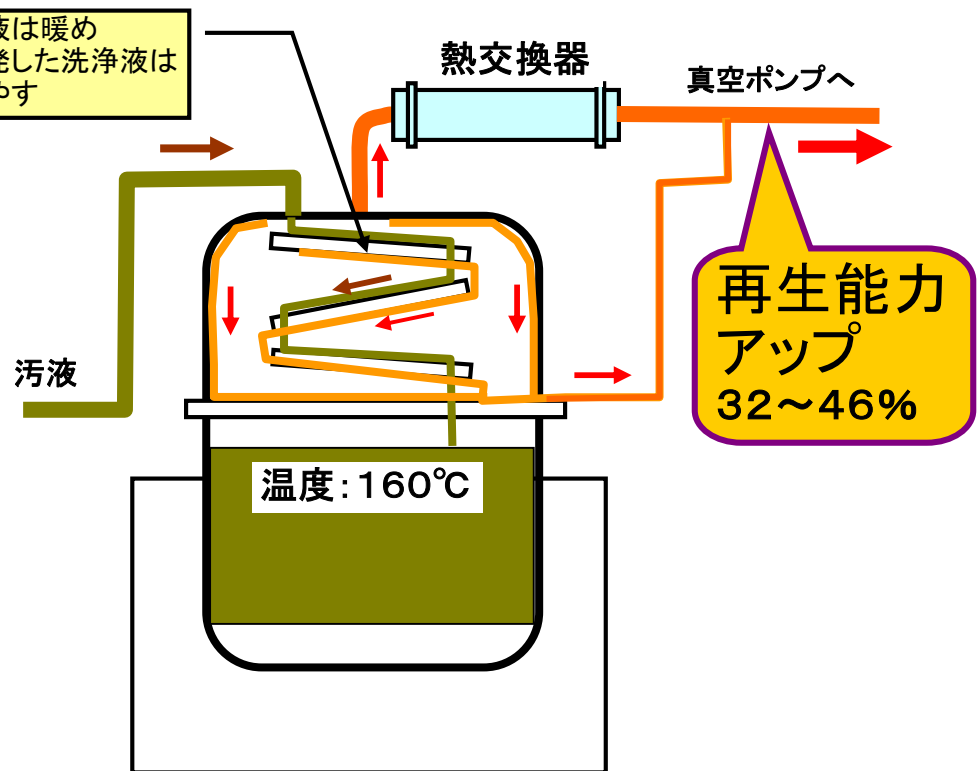
メリット: 電力削減及び生産の向上

改善前



汚液は暖め
蒸発した洗浄液は冷やす

改善後



電気量削減分 (16~27%削減)

$$21/100(\text{平均}\%) \times 25\text{チャージ/日} \times 22\text{日/月} \times 12\text{月/年} \times 20\text{kw} \times 17\text{円/kw} = 471,000\text{円/年}$$